

个人简历

细心从每一个小细节开始。

Personal resume



基本信息

姓名：温远超
手机：13421730247（微信同号）
邮箱：nfcwyc@163.com

性别：男
年龄：24
学历：研三在读
毕业时间：2022.6



专业技能

1. 熟练掌握 **Python**，熟悉大数据分析、数据可视化、图像处理、机器学习和深度学习等领域以及相关的 Python 库，如 numpy、pandas、matplotlib、sklearn、pyqt5 和 pytorch 等，具有两年多的相关的科研和竞赛经历。
2. 熟练掌握常见**数据结构和算法**，如链表、栈、二叉树、二分、排序等，以 66.7%正确率通过力扣网 532 道算法题；
3. 熟练掌握 **HTML5 和 CSS3**，熟悉 div+css 网页布局和样式，能够独立完成各种静态页面的编写；
4. 熟练掌握 **Javascript**，熟悉 DOM 和 BOM 技术，熟悉 ES6 标准，了解 AJAX，具有相关的项目开发经验；
5. 熟练掌握 **React** 框架，掌握 JSX 语法、组件的 state 和 props 及其生命周期，了解组件性能优化；
6. 熟悉 MySQL、Linux 常用命令和正则表达式；熟悉使用 NodeJS，了解 jQuery 和 Bootstrap。

项目经历

基于深度学习方法的图像语义分割 & 船只识别的 GUI 程序

使用 pyqt5 制作了两个 GUI 程序。1. 语义分割工具：①采用先进的 pytorch 语义分割模型，并提供各种可调节的模型参数供训练使用；②采用了多线程技术，实现界面线程与逻辑线程的分离，可实时实现查看模型训练效果。2. 船只识别工具：使用船只数据训练 YOLO4 和 FaceNet 模型，再加以封装来提供船只检测与识别的 GUI 程序。

米游网 (<http://81.68.133.253>)

使用 JS+Bootstrap **纯手写** 一个图片网站。①利用 JS+Bootstrap 实现了响应式布局；②实现了图片的按需·顺序·并行加载；③使用 JS 实现了图片（无限）**瀑布流布局**；④使用节流函数减少了滚动事件的触发，同时使用防抖函数避免触发过多的 onresize 事件和发起过多的 http 请求，实现了**前端性能优化**。

贪吃蛇 (https://vicycwen.github.io/greeky_snake)

使用 HTML+CSS+JavaScript **纯手写完整** 的贪吃蛇游戏。①使用原生 JS（包括 DOM 和 BOM 技术）实现游戏模块和操作模块，前者主要用于蛇（链表）和食物对象的生成和移除，以及处理蛇下一步动作和控制游戏流程，后者主要用于蛇的方向控制。②支持键盘和鼠标（触屏）操作。

在线简历 (<https://vicycwen.github.io/resume>)

依据 word 文档格式，使用 HTML+CSS 纯手写在线简历。使用 CSS3 动画；适配多种屏幕设备。

技能证书

编程语言相关

- 2017/09 C 语言程序设计计算机二级证书（成绩优秀）
- 2020/11 2020-2021 年度第二届全国大学生算法设计与编程挑战赛（秋季赛）成功参赛奖（Python）
- 2021/01 2020 全国高校计算机能力挑战赛程序设计赛（Python）华东区域赛三等奖

机器学习相关

- 2020/08 “华数杯”全国大学生数学建模竞赛三等奖
- 2020/12 “华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛三等奖
- 2021/01 2020 年第二届全国高校计算机能力挑战赛人工智能应用赛决赛三等奖
- 上海市高等学校信息技术水平考试（二三级人工智能技术及应用）三级合格
- 2021/02 计算机软件著作权证书（图像语义分割软件 V1.0）（软著登字第 6906092 号）（pyqt5）
- 其他
- 2018/12 英语六级证书

教育背景

- 2019.09 - 至今 上海海洋大学（双一流学科） 海洋科学专业（遥感信息智能化提取方向）
- 2015.09 - 2019.06 广东海洋大学（一本） 海洋技术专业（硬件方向）